Hydrocarbures

TECHNOBEL® PU

+60
-15
°C

1. Revêtement en PVC extra souple noir (résistant aux hydrocarbures) ou vert
2. Renforcement polyester
3. Couche intérieure en PVC extra souple
4. Polyuréthane ester transparent

Tuyau extra-souple pour transfert d'hydrocarbures.

Conception quatre couches en thermoplastique, avec une paroi intérieure en polyuréthane. Renforcement constitué d'une armature textile en fibre polyester haute ténacité.

APPLICATIONS

- Transfert d'essences **avec ou sans plomb**, huiles et fuels, et de certains solvants.
- Pulvérisation agricole (insecticides, pesticides, herbicides...)
- Air comprimé
- Passage de produits moyennement abrasifs, de poudres et grains.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Tuyau polyvalent pour l'industrie en général et l'agriculture

FULLSOFT TECHNOLOGY

Marquage : TECHNOBEL PU Ø int x Ø ext / Ø int x ep. [PS/PLNE] BAR [N° lot]

AVANTAGES

La paroi intérieure en polyuréthane, alliée à des mélanges PVC spécialement formulés, offre une grande résistance aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux solvants organiques. Elle est aussi cinq fois plus résistante à l'abrasion que le PVC. D'autre part, la version noire procure une bonne tenue chimique extérieure aux hydrocarbures et brouillards solvantés issus de projections.

RACCORDS

Express, rapides à olive ou à embout cannelé ou gorge. Colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Raccords cannelés en plastique rigide avec colliers clipsés. Le sertissage est possible avec des raccords non blessants. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 89 à 92 col. A pour le recouvrement vert col. B pour le recouvrement noir / col. C pour la paroi intérieure.

Le Technobel PU est formellement contre-indiqué pour le passage d'acides, de bases et de produits aqueux à une température supérieure à 40°C.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm	Vert	Noir	
									50 m	25 m	50 m
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	87	60	20	40			dispo.
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	131	60	20	55	dispo.	dispo.	
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	146	60	20	60			dispo.
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	154	60	20	65		dispo.	
12,7	+/- 0,5	19	+/- 0,5	3,15	198	60	20	80	dispo.	dispo.	
16	+/- 0,8	23	+/- 0,8	3,5	275	60	20	110		dispo.	
19	+/- 0,8	26	+/- 0,8	3,5	318	60	20	140		dispo.	dispo.
25	+/- 1,0	33	+/- 1,0	4	491	45	15	180		dispo.	dispo.
32	+/- 1,0	41	+/- 1,0	4,5	671	36	12	235		dispo.	